



W tablecie dostępne są nie tylko wiadomości. Ale również zoptymalizowane plany rozkroju.

Nesting Production Set

Oszczędność materiału i etykietowanie w maszynach do nestingu.

Nasz asystent nestingu pomaga przy automatycznym obliczaniu planów nestingu. Oprogramowanie optymalizujące rozmieszcza poszczególne elementy na płycie możliwie blisko siebie. W ten sposób można znacznie zmniejszyć zużycie materiału i zaoszczędzić koszty. Jednocześnie można wydrukować indywidualną etykietę dla każdego elementu po procesie nestingu oraz wygenerować podstawę dla danych obróbki, które są stałe w stolarni. Zestaw do nestingu jest idealnym rozwiązaniem na dobry początek i nadaje się do oznaczania elementów dzięki możliwości wydruku etykiet w maszynach CNC firmy HOMAG.

Zalety w skrócie:

- ✔ **Oszczędność materiału** – wystarczy zoptymalizować plany nestingu za pomocą oprogramowania optymalizującego intelliDivide Nesting w procesie przygotowania. Za pomocą jednego kliknięcia można automatycznie załadować plany nestingu na maszynę i tam je przetwarzać. W ten sposób znacznie zmniejsza się zużycie materiałów.
- ✔ **Spójne dane obróbcze** – w produkcji drukuje się etykiety dla każdej zagnieżdżonej części za pomocą asystenta cyfrowego productionAssist Nesting. Dzięki temu każdy obrabiany element posiada wszystkie istotne informacje. Obejmuje to np. nazwę zlecenia, informacje o elemencie i oklejeniu powierzchni lub kod kreskowy lub QR do dalszej obróbki.
- ✔ **Elastyczne wyposażenie** – łatwe zastosowanie w połączeniu ze wszystkimi maszynami do nestingu HOMAG, niezależnie od roku produkcji i serii.

Jak wygląda przebieg pracy w zakładzie:

1. Rozpoczynamy od optymalizacji zlecenia przy użyciu oprogramowania optymalizacyjne intelliDivide Nesting podczas procesu przygotowania pracy w biurze. Następnie należy załadować automatycznie obliczone plany nestingu na maszynę. Jednocześnie jednym kliknięciem przesyłasz plany do aplikacji ProductionAssist Nesting na tablecie w Twoim warsztacie.
 2. Tam uruchomić proces nestingu na maszynie CNC maszyna HOMAG.
 3. Po zakończeniu programu nestingu wybrać plan nestingu na tablecie. Za pomocą jednego kliknięcia można teraz wydrukować etykiety indywidualnie dla każdego elementu lub etykiety całego planu za pomocą drukarki etykiet. Każdy element można łatwo zidentyfikować, ponieważ zawiera wszystkie istotne informacje, jak np. nazwę zlecenia, informacje o elemencie i oklejeniu powierzchni lub kod kreskowy lub QR do dalszej obróbki.
- **Rezultat – mniejsze zużycie materiałów, oszczędność czasu i kompletne dane produkcyjne od pierwszego etapu procesu.**

